Sous réserve d'erreurs et de modifications techniques.
Copyright © 02 /2003 stabo Elektronik GmbH

stabo Elektronik GmbH
Münchewiese 16 · 31137 Hildesheim / Allemagne
Tél. +49 (0) 5121 7620-0 · Fax+49 (0) 5121 512979
Internet: www.stabo.de · E-Mail: info@stabo.de

FÜR GUTE VERBINDUNG

Mode d'emploi

Dual-Sensor-Alarm

stabo HA-08

No. d'article 51103

Pour être en mesure d'utiliser cet appareil de façon optimale et pour en trouver du plaisir, nous vous recommandons de lire ce mode d'emploi avec le plus grand soin.

Important

Avant la première mise en service du système, lisez toutes les indications de service attentivement et complètement. Gardez ce mode d'emploi soigneusement, il contient des indications de service importantes.

Utilisation

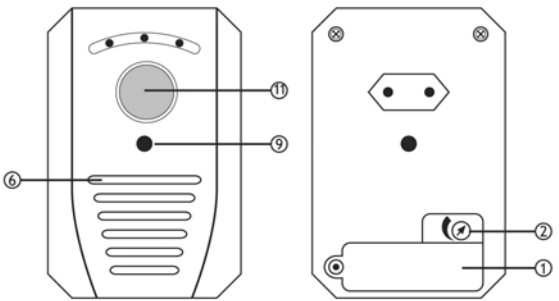
Vous voici maitenant en possession de l'alarme d'intérieur stabo HA-08. Le stabo HA-08 est un système d'alarme commandé par microprocesseur qui détecte les intrusions de deux manières: par la détection de mouvement à infrarouge passive et la détection infrasonore d'entrée forcée. Lorsqu' il détecte un intrus, le stabo HA-08 déclenche une forte sirène de 110 décibels d'une dureé de 30 secondes. Les autres fonctions comprennent un délai d'entrée de 5 secondes et un délai de sortie de 60 secondes.
Le stabo HA-08 est doté d'un détecteur passif à infrarouge (PIR) de 110° qui repère tout mouvement quelle que soit la direction sur une distance de 8 m environ. Il est conçu pour détecter tout objet de taille humaine.
Lorsqu'un intrus tente de pénétrer chez vous en forçant une porte ou une fenêtre, cela crée une onde de choc infrasonore. Le stabo HA-08 détecte cette onde infrasonore et déclenche une forte sirène de 110 dB.
Le stabo HA-08 peut être armé et désarmé àpartir de la télécommande à infrarouge portable. La télécommande à infrarouge fonctionne sur un rayon de 10 m environ et possède un code personnel à 16 combinaisons.

Gamme de livraison

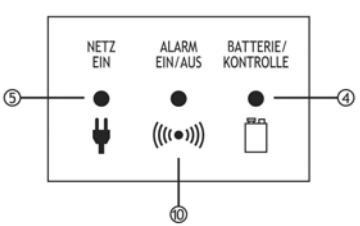
stabo HA-08 alarme système avec prise au secteur à 230 V intégrée (**à utiliser exlusivement dans des locaux fermés**)

télécommande à infrarouge avec pile alcaline de 12 V (type 23A)

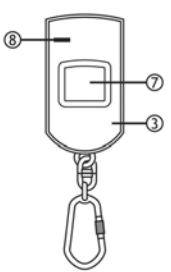
Détecteur (Face avant/Face arrière)



indicateur de contrôle (détecteur)



télécommande à infrarouge



Eléments de commande et raccords

1. logement de la pile
2. réglage de la sensibilité infrasonore
3. télécommande à infrarouge
4. DEL jaune - pile faible/mode d'essai
5. DEL vert – indicateur d'alimentation
6. détecteur infrasonore
7. interrupteur d'armement/désarmement
8. DEL contrôle
9. récepteur à infrarouge
10. DEL rouge –état armé/désarmé
11. détecteur PIR de 110°

Préparation pour l'installation:

1. Retirez la vis du volet du logement de la pile et soulevez le volet.
2. Fixez la pile de 9 V à la languette à l'intérieur du logement.
3. Remettez le volet du logement de la pile en place et revissez la vis.

Remarque: si vous désirez un code de sécurité personnalisé, lisez la marche à suivre dans une section suivante.

Mis en place de la pile dans la télécommande

1. Retirez les deux petites vis de l'arrière de la télécommande.
2. Retournez l'ensemble à deux éléments (l'interrupteur étant dirigé vers vous) et ouvrez la télécommande d'un coup sec à l'aide d'un petit tournevis ordinaire.
3. Posez la pile alcaline de 12 V de telle manière que le pôle négative touche le contact à ressort.
4. Assurez-vous que les composants de la lentille à infrarouge et de l'anneau porte-clés sont encore en place, puis appuyez sur les deux parties de l'unité jusqu'à ce qu'un clic se fasse entendre.

5. Revissez les deux petites vis.
Remarque: si vous désirez un code de sécurité personnalisé, vous pouvez le régler pendant que la télécommande est ouverte. La marche à suivre est indiquée dans la section suivante.

Modification du code de sécurité personnel
Les quatre interrupteurs DIP, situés sur la plaquette de circuits imprimés de la télécommande, vous permettent de composer l'adresse électronique de l'unité.
1. Si vous ne l'avez pas encore fait, suivez les étapes 1 et 2 (mis en place de la pile) pour ouvrir la télécommande.
2. Repérez les interrupteurs DIP sur la plaquette de circuits intégrés. Réglez un ou plusieurs des 4 interrupteurs DIP. Pour déplacer un interrupteur en position marche (on) ou arrêt (off), poussez-le à l'aide d'un petit tournevis, d'un trombone ou de tout autre objet étroit. Il y a 16 combinaisons possibles.
3. Assemblez de nouveau l'unité conformément aux instructions des étapes 4 et 5 ci-dessus.
4. Raccordez le stabo HA-08 à une prise de courant de 230 V (sur un mur plein si possible). La DEL pour l'indication de service est allumée, l'appareil est prêt à fonctionner et est en mode „apprentissage" (learn) maintenant.
5. Appuyez sur l'interrupteur de la télécommande à infrarouge. Le stabo HA-08 émet alors 3 signaux sonores, confirmant que le (nouveau) code a été enregistré. Le stabo HA-08 est maintenant prêt à l'emploi.

Armement du système
Pendant l'utilisation de la télécommande, assurez-vous que la portée de visée entre la télécommande et le stabo HA-08 est dégagée. Les murs ou les objets de grande taille, lets que les meubles, se dressant entre la télécommande et le stabo HA-08 réduisent l'efficacité de la télécommande.

1. Appuyez sur l'interrupteur de la télécommande pour armer le système.
2. Un bref signal sonore se fait entendre et la DEL rouge d'état armé/désarmé (arm/disarm) se met à clignoter lentement.
3. La minute de délai de sortie commence à compter, 60 secondes pour vous permettre de quitter la pièce sans déclencher l'alarme.
4. Après expiration de délai de sortie, la DEL rouge se met à clignoter rapidement. Le système est maintenant armé.

Désarmenent du système
1. Appuyez sur l'interrupteur de la télécommande pour désarmer le système.
2. L'unité principale émet deux brefs signaux sonores et la DEL rouge d'état armé/désarmé (arm/desarm) s'éteint. Le système est maintenant désarmé.
Remarque: lorsque vous retournez dans la piéce protégée pour désarmer le système, l'unité principale détecte vos mouvements et/ou le mouvement de la porte. Le clignotement de la DEL rouge passe du rapide au lent pendant approximativement 5 secondes. Appuyez sur l'interrupteur de la télécommande dans le 5 secondes du délai d'entrée pour empêcher le déclenchement de la sirène.

Durée de la sirène
Un fois déclenchée, la sirène rentit pendent 30 secondes, puis s'arme de nouveau automatiquement. Vous pouvez interrompre la sirène au cours des 30 secondes en appuyant sur l'interrupteur de la télécommande.

Réglage et essai du détecteur infrasonore
1. Il est nécessaire de fermer toutes les fenêtres et portes extérieurs de la maison pour pouvoir régler la sensibilité de manière précise. Une fois les issues fermées, passez

à l'étape 2.
2. Assurez-vous que la pile de 9 V a été mise en place et le système n'est pas armé.
3. Tout en observant la DEL jaune de pile/mode essai (low battery/test mode), ouvrez une porte. La DEL clignote, indiquant que l'impulsion de declenchement a bien été reçue. Si cela ne se produit pas, passez à l'étape 4.
4. La commande de sensibilité est située à l'intérieur du logement de la pile. À l'aide d'un petit tournevis, tournez la commande dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter la sensibilité.
5. Répétez les étapes 2 à 4 jusqu'à ce que la DEL jaune indique une bonne impulsion de déclenchement.
Remarque: La sensibilité du détecteur infrasonore est liée aux dimensions de la pièce. Lorsque l'unité est placée dans un autre local, la sensibilité doit être vérifiée de nouveau et réglée si nécessaire. Si la sensibilité est trop forte, le détecteur infrasonore risque d'identifier tout léger changement de pression comme une intrusion et produire une „fausse alarme". Pour éviter cela, réglez la sensibilité juste assez pour que l'alarme puisse détecter une entrée forcée.

Essai du détecteur PIR
1. Assurez-vous que la pile de 9 V a été mise en place et que le systéme n'est pas armé.
2. Marchez à travers la pièce que vous désirez protéger. La DEL jaune de pile/mode essai (low battery/test mode) clignote, indiquant qu'une intrusion a été détectée. Lorsqu' aucun mouvement ne se produit dans la pièce, la DEL reste éteinte.

Remarqes importantes
Le détecteur PIR étant déclenché par le déplacement de chaleur, évitez de monter l'unité directement en face ou au dessus d'une source de chaleur, par example, un

appareil de chauffage, une lampe, un four ou une cheminée.
Des unités principales supplémentaires du stabo HA-08 peuvent être placées dans d'autres piéces de votre résidence ou bureau. Comme le stabo HA-08 est doté d'une fonction de mode apprentissage intelligent (intelligent learn mode), la télécommande peut armer et désarmer plusieurs unités principales.

Données techniques

Tension de service	220-240 V C.A. /50 Hz
Piles	9 V alcaline type PP3 back-up 12 V alcaline type 23A télécommande
Consommation de courant de secours	10 mA max.
Consommation de courant actif	100 mA max.
Son d'alarme	110 dB
Fréquence de sortie	2,8 kHz (+/- 0,5 kHz)
Délai d'entrée	5 secondes
Délai de sortie	60 secondes
Durée d'alarme	30 secondes
Angle de détection	110°
Rayon d'action	8 mètres via détection à infrarouge
Rayon de commande	10 mètres par télécommande à infrarouge

Mesures de précaution et indications de sécurité

Avant de raccorder le stabo HA-08 à la prise de courant, assurez-vous que la tension de votre réseau est de 220 – 240 V.
Ne demontez en aucun cas le stabo HA-08. Il n'y a aucuns composants à maintenir dans l'intérieur des appareils. Demandez à un spécialiste d'effectuer les réparations éventuelles.
N'exposer pas votre stabo HA-08 en plein air! L'appareil n'est prévu que pour le service dans des locaux fermés

et pourrait être endommagé par un service en plein air. Nous déclinons toute responsabilité pour des endommagements occasionnés par une non-observation de ces indications et / ou par une utilisation non conforme à ses dispositions ainsi que pour des endommagements sur des appareils intercalés à la suite!

Ne jetez pas les piles usées dans les ordures ménagères mais éliminez-les correctement selon les prescriptions. On peut les rendre partout où des piles sont vendues.

Garantie du constructeur

En tant que constructeur de cet appareil nous, l'entreprise

stabo Elektronik GmbH,
Müncheweise 16, D-31137 Hildesheim/Allemagne,

donnons une garantie indépendante à l'utilisateur.

La couverture de cette garantie s'étendent à l'élimination gratuite de tous défauts de fabrication et de matière au moment de l'achat de cet appareil (garantie sur les qualités d'un produit).

La couverture ne s'étendent pas au suivant:

- des avaries de transport,
- le service de l'appareil avec des accessoires que stabo n'a pas autorisées pour être utilisé avec cet appareil et que stabo n'a pas marqués conformément,
- des fusibles, des lampes d'indication et des semi-conducteurs qui ont été endommagés par une manipulation incorrecte,
- des fonctions dont la description ne se trouve pas dans le mode d'emploi,
- des défauts du à un maniement non conforme aux dispositions, des endommagements à dessein, une surcharge mécanique, la chaleur ou l'humidité excessive, des piles usées ou endom-magées, une tension d'alimentation incorrecte ou un coup de foudre,
- des frais de port ou de transport.

Des droits à garantie envers le revendeur sur la base du contrat d'achat existent séparément à côté de ces stipulations de garantie et ne sont pas restreints par ces stipulations.

Ce coupon de garantie est seulement valable à condition qu'il soit remplit complètement et signé.

Type d'appareil: _____

Numéro(s) d'appareil: _____

Acheté chez: (Cachet ou adresse détaillée du revendeur)

Date d'achat: _____

Signature du revendeur: _____